

JT-213M 水性环氧双组份防腐面漆

产品简介:

JT-213M 为新一代水性环氧双组份面漆，与水性环氧双组份防腐底漆 JT-213D 配套使用。JT-213M 采用水性环氧树脂、胺固化剂、功能材料及相关助剂制备而成，以水为稀释剂；不添加铬、铅等重金属含量高的防锈颜料。

应用范围:

除与本公司底漆 JT-213D 配套使用，适用于防腐性能要求较高的大型钢构、机械设备、车桥底盘、铸铁件等金属表面；还可用于管道、储罐等需要长时间浸泡之基面。

产品优势:

低 VOC，施工无污染，不燃不爆、运输和储存安全方便

与底漆 JT-213D 配套涂层具有优异的防腐蚀性能和耐化学介质性能

与底漆 JT-213D 配套涂层具有优异的耐水性、耐盐水性、耐盐雾性能

物理参数:

光泽	哑光	表干	≤4h (25°C, 湿度 50%)
颜色	中灰, 白色, 黑色	实干	≤24h (25°C, 湿度 50%)
体积固体含量/%	45±2	重涂时间	最小 6h, 最大 48h(25°C)
质量固体含量/%	62±2	完全固化	7d (25°C,湿度 50%)
比重	1.32±0.05kg/L	推荐涂膜厚度	50-100μm
理论涂布率	6.6 m ² / kg (50 微米干膜计)	熟化时间	10-20min
附着力	0-1 级	VOC	≤80g/L
耐冲击性	50cm	弯曲试验	2mm
适用期	≤4h (25°C) ; 根据气温变化 适用期会适当增减	配比 (质量比)	主漆: 固化剂=4:1 (具体比例需要 参照施工说明书)

配套系统：**适用于无耐候性要求的基材表面**

工序	产品名称	喷涂道数	干膜厚度
1	水性环氧双组份防腐底漆 JT-213D	1-2	50-100 μ m
2	水性环氧双组份防腐面漆 JT-213M	1-2	50-100 μ m
	合计		100-200 μ m

表面处理：

用适当的清洁剂去除油脂等污物。用高压淡水清洗掉盐迹和其它污物。

施工说明：

- 1、与底漆 JT-213D 配套使用，须在底漆涂层表干后方可喷涂本产品。
- 2、施工前必须先将主漆搅拌均匀，再严格按照重量配比加入固化剂搅拌，两组分混合搅拌均匀后放置 10-20 分钟后施工，如粘度过稠，可酌情加洁净自来水稀释至适宜施工粘度，为了保证漆膜质量，我们推荐加水量为原漆重量的 0%~10%。
- 3、一次喷涂漆膜厚度为干膜 \leq 50 μ m，一次涂膜过厚会影响漆膜干燥和涂层性能。
- 4、施工环境为相对湿度小于 80%，施工表面温度 5-35 $^{\circ}$ C，并至少高于露点温度 3 $^{\circ}$ C。施工场所应通风良好，狭小或封闭环境施工需增加设备保持通风。
- 5、如遇雨、雪、雾天气不能在户外施工，如已经施工，可采取用蓬布遮盖等办法保护漆膜。